

# NEXT 1D TELECAMERA CCTV

Manuale d'uso

## SOMMARIO

Precauzioni .....	pag. 2
Avvertenze e Note .....	pag. 3
Funzioni .....	pag. 4
Caratteristiche .....	pag. 5
OSD .....	pag. 6
Connessioni .....	pag. 7
Dichiarazione Conformità .....	pag. 8



## PRECAUZIONI

1. Non smontare la telecamera: non rimuovere la copertura o le viti, così da evitare sbalzi elettrici. All'interno non ci sono parti riutilizzabili. In caso di necessità, rivolgersi a personale qualificato.

2. Conservarla e maneggiarla con cura: la telecamera può danneggiarsi se utilizzata o conservata in modo improprio.

3. Non esporre la telecamera a pioggia o altri liquidi. Non utilizzarla in luoghi umidi: se la telecamera viene a contatto con liquidi asciugare immediatamente. Spegnerla e rivolgersi a personale qualificato. I liquidi possono danneggiare la telecamera e creare corto-circuito.

4. Non utilizzare detergenti forti o abrasivi per pulire la telecamera: utilizzare un panno asciutto per pulire l'apparecchio quando necessario. Nel caso in cui lo sporco sia difficile da rimuovere, utilizzare un detergente leggero e strofinare delicatamente.

5. Non puntare mai la telecamera verso il sole: non puntare mai l'obiettivo verso la luce diretta del sole, nè se si è in luogo chiuso, nè quando si è all'aperto. Fare attenzione quando si utilizza la telecamera in prossimità di luce, sia artificiale che naturale, o di luce che riflette oggetti.

6. Non utilizzare la telecamera in presenza di alte temperature, umidità o fonti di energia: utilizzare la telecamera con una temperatura compresa tra i -10°C ed i +50°C, ed umidità inferiore ad 85%. Per una corretta alimentazione, fare riferimento al manuale d'uso.

## AVVERTENZE E NOTE



### **ATTENZIONE:**

Per evitare fiamme o shock di varia natura, non esporre la telecamera alla pioggia o a liquidi di alcun tipo.



Il voltaggio presente all'interno della telecamera e le parti della stessa, possono causare corto-circuiti e shock alle persone.

**ATTENZIONE! RISCHIO DI CORTO-CIRCUITO. NON APRIRE!**

Per ridurre il rischio di corto-circuiti, non rimuovere la cover sul retro e non manomettere le varie componenti. Per qualsiasi manutenzione, rivolgersi a personale qualificato.

Per evitare qualsiasi shock o incendio, utilizzare solo alimentatori con il voltaggio indicato.

### **NOTA IMPORTANTE:**

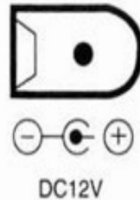
L'apparecchio è stato testato ed è risultato conforme ai parametri di un apparecchio di Classe B secondo le norme europee EN55022 e EN55024 ed è adatto all'utilizzo in ambienti residenziali commerciali e dell'industria leggera. L'apparecchio genera, utilizza ed emette radio frequenze e se non installata o utilizzata seguendo le istruzioni del manuale, potrebbe causare interferenze dannose ad altre comunicazioni radio. In questo caso è richiesto al proprietario di correggere l'interferenza a proprie spese.

Qualsiasi modifica o cambiamento dell'apparecchio che non sia stato espressamente approvato dalla parte responsabile della conformità, esime l'utente dall'operare in qualsiasi modo sull'apparecchio.

Un campione dell'apparecchio è stato sottoposto al test di preconditionamento igroscopico per simularne l'invecchiamento di due anni.

## FUNZIONI DELL'APPARECCHIO

1. CONNETTORE PER SEGNALE VIDEO IN USCITA (BNC) 1.0Vp-p/75 Ω il segnale video composito in uscita è fornito da questo connettore.
2. CONNETTORE PER ALIMENTAZIONE A SPINOTTO mm 5,5 x 2



### IMPORTANTE:

Utilizzare solo alimentatori di classe II (con il simbolo del doppio quadratino). Utilizzare l'alimentatore eventualmente fornito a corredo. Abbiate cura di non superare mai una tensione di 12 Volt o l'apparecchio potrebbe venire danneggiato irreparabilmente.

L'apparecchio è dotato di un sensore crepuscolare per l'accensione degli illuminatori ad infrarossi affinché sia possibile la visione notturna. Il sensore si attiva al di sotto di una certa soglia luminosa della giornata. L'attivazione può dipendere da improvvisi abbassamenti della luminosità giornaliera, dalla posizione della telecamera (se fissata in luoghi chiusi) oppure dall'orario del tramonto del sole (se fissata all'esterno)

L'apparecchio è dotato nella parte inferiore di due regolazioni zoom varifocale e messa a fuoco. Per agire su questi due parametri occorre utilizzare un cacciavite e ruotarlo nelle due viti fino ad ottenere la limpidezza di immagine desiderata.

L'apparecchio è dotato di staffa per il fissaggio a parete o a soffitto

### AGC Auto Gain Control

Presenza interna del circuito di "Auto Gain Control", controllo automatico del guadagno; consente di amplificare il segnale video della telecamera quando questo scende al di sotto di un certo livello a causa della scarsa luminosità della scena. L'amplificazione permette di ottenere una immagine più luminosa mantenendo le qualità grafiche.

### AES Auto Elettric Shutter

Presenza interna del circuito di "Auto Elettric Shutter", la funzione AES permette di regolare automaticamente il tempo di apertura dell'otturatore elettronico (electronic shutter) della telecamera, aumentandolo in caso di riprese poco luminose e diminuendolo in caso di riprese in condizioni di luce elevata. Questo permette di ottenere, nelle varie condizioni di luce, riprese con luminosità corretta evitando scene sovraesposte (troppo luminose) o sottoesposte (poco luminose).

## CARATTERISTICHE TECNICHE

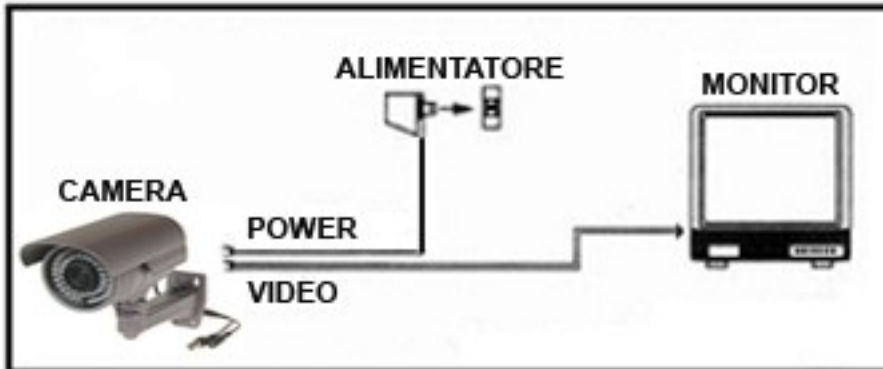
MODELLO	NEXT 1D
OTTICA	1/3" Sony Super CMOS Sensor (IMX238+2430H)
TV SYSTEM	HD ready
ELEMENTI IMMAGINE	1280 X 720
RISOLUZIONE	720P
ILLUMINAZIONE MINIMA	0.001 Lux / F 1.2
SYNCHRONOUS SYSTEM	Internal
DISTANZA IR	25 Metri
SCHEDA IR	Φ5X24 PCS LED infrarossi
IR POWER ON	Photodiode AUTO control
USCITA VIDEO	AHD
ALIMENTAZIONE	DC12V(+/-10%)/1100mA
LENTE	Board Lens 3.6mm
DIMENSIONI (mm)	165(W) x75(H) x65(D)
PESO (g)	250
TEMPERATURE OPERATIVE	-10 ~ +50 °C    RH95% MAX
VELOCITA' DI CHIUSURA	AES 1/100,000s
MATERIALE	Plastica ABS

## OSD MENU

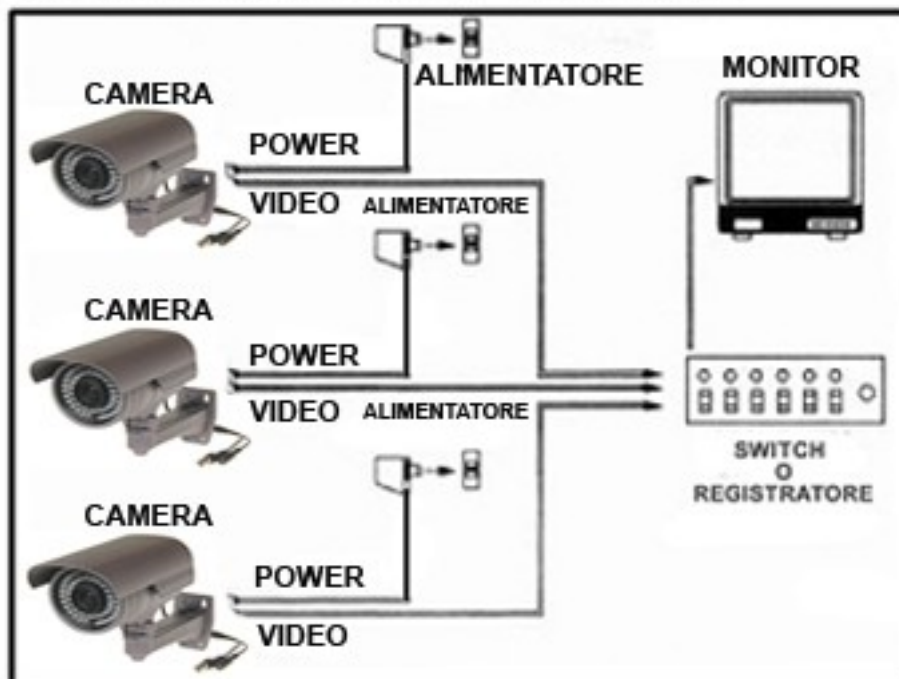
MAIN MENU	LENS	MANUAL/DC		
	EXPOSURE	SHUTTER	AUTO,1/30,1/60,FLK,1/240,1/480,1/1000, 1/200,1/5000,1/10000,1/50000,X2,X4,X6,X8, X10,X15,X20,X25,X30	
		AGC	0 - 15	
		SENS-UP	AUTO(X2-X30)/OFF	
		BRIGHTNESS	0-100	
		D-WDR	OFF/ON	
		DEFOG	OFF/AUTO	
	BACK LIGHT	OFF		
		BLC:LEVEL/AREA/DEFAULT		
		HSBLC:SELECT AREA/DISPLAY/BLACK MASK/LEVEL/MODE/DEFAULT		
	WHITE BAL.	ATW/AWC→SET/INDOOR/OUTDOOR/MANUAL/AWB		
	DAY & NIGHT	EXT	D→N(DELAY)/N→D(DELAY)	
		AUTO	D→N(AGC)/D→N(DELAY) /N→D(AGC)/N→D(DELAY)	
		COLOR		
		B/W	BURST/IR SMART/IR PWM	
	NR	2DNR	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH	
		3DNR	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH	
	SPECIAL	CAM TITLE	OFF/ON	
		D-EFFECT	FREEZE/MIRROR/NEG.IMAGE	
		MOTION	SELECT AREA 1-4/DISPLAY/SENSITIVITY /COLOR/TRANS/ALARM/DEFAULT	
		PRIVACY	OFF/ON	
		LANGUAGE	ENG/CHN1/CHN2/GER/FRA/ITA /SPA/POL/RUS/POR/NED/TUR	
		DEFECT	LIVE DPC	
			WHITE DPC	
			BLACK DPC	
		RS 485	CAM ID:0-255	
			ID DISPLAY	
	BAUDRATE:2400/4800/9600/19200/38400			
	ADJUST	SHARPNESS	AUTO/OFF	
		MONITOR	LCD/CRT	
		LSC	OFF/ON	
		VIDEO OUT	PAL/NTSC	

# ESEMPI DI CONNESSIONI

## 1. SISTEMA MONITOR CON UNA TELECAMERA



## 2. SISTEMA CON DUE O PIU' TELECAMERE



## **Dichiarazione di conformità**

Noi importatori

Skynet Italia srl Via del Crociale 6 Fiorano Modenese (MO) IT01260860117

dichiariamo che il prodotto: TELECAMERA A COLORI Modello NEXT 1D rispetta i requisiti essenziali della Direttiva EMC 2004/108 CEE

EN 55022:2006 + A1:2007

EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003

(IEC 61000-4-2:2008; IEC 61000-4-3:2008; IEC 61000-4-4:2004; IEC 61000-4-5:2005; IEC 61000-4-6:2008)

## **INFORMAZIONI AGLI UTENTI**

ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, e successive modifiche relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta di differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del D.Lgs n. 22/1997).